

# CORREO REAL

PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CIUDADANA SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

BOLETÍN N° 13 | 12 JUNIO 2022

TEMPORADA PRIMAVERA

## Avance de la Migración

Regreso al norte, mapa de Journey North

## Reportes a Correo Real

Encuentra tu reporte

## La comunidad de Correo Real en Acción

Acámbaro, Gto.

Guadalupe, N.L.

Acuña, coah.

Cd. Mante Tamaulipas

Saltillo, Coahuila

Apodaca, N.L.

Celaya, Gto.

San José de Iturbide, Gto.

Gómez Farías, Tamps..

## Mi Municipio con la Monarca

## Despedida de la Primavera 2022



# Contenido

---

## AVANCE DE LA MIGRACIÓN

Avance de monarcas al norte, mapa de Journey North

---

## REPORTES A CORREO REAL

### LA COMUNIDAD DE CORREO REAL EN ACCIÓN

Acámbaro, Gto.  
Guadalupe, N.L.  
Acuña, coah.  
Cd. Mante Tamaulipas  
Saltillo , Coahuila  
Apodaca, N.L.  
Celaya, Gto.  
San José de Iturbide, Gto.  
Gómez Fariáz , Tamps.

---

### MI MUNICIPIO CON LA MONARCA

### DESPEDIDA TEMPORADA PRIMAVERA 2022



# Avance de la Migración

MAPA POR EL EQUIPO DE JOURNEY NORTH

Pacific  
Ocean

## Acercándose a los límites del norte

Llegó junio y estamos a unos días de que inicie el verano, las monarcas están colonizando sus áreas de reproducción de verano y se acercan al límite norte de esta área. Esta semana, las monarcas han hecho un buen progreso y se han visto en Winnipeg y sus alrededores (latitud 50°N). Más al este, la actividad continúa aumentando en Ontario, Quebec, New Brunswick y Nueva Escocia, pero aún no hay informes de la Isla del Príncipe Eduardo.

**31 de mayo, Thunder Bay, ON:** Fotografíé a una monarca alimentándose de *Bergenia*, una planta de jardín. **Bruce Thacker**

**2 de junio, Sackville, NB:** "Vista tomando néctar de algunas plantas en el jardín, y también deteniéndose en varios tallos de algodoncillo. ¡Mucho antes de lo que normalmente las he visto!" **Laura**

**3 de junio, Springfield, MB:** "Vi a una monarca adulta volando por nuestro jardín". **Cindy**

**4 de junio, Winnipeg, MB:** "La primera visitante llegó hoy... Ella ha estado en guerras en sus viajes: perdió algunas escamas de las alas, con algunas astillas removidas de los bordes inferiores". **Ian**



BRUCE THACKER

## Huevos y Larvas

Nueva Inglaterra es un punto de actividad para las monarcas adultas, y ahora también van en aumento los informes de huevos y larvas. Recuerde que las orugas de la monarca pasan por cinco etapas de crecimiento. Cada etapa se llama un "estadio".

**3 de junio Boston, MA:** “Trabajando en un jardín con muchas *Asclepias incarnata*. Una mariposa monarca estuvo presente durante aproximadamente una hora. Sabía que estaba poniendo huevos. Estaba tratando de hacer un seguimiento de dónde aterrizaría, pero visitó tantas plantas y múltiples tallos. ¡Solo pude encontrar 15 huevos, pero apuesto a que hay más! **Gretchen**

**7 de junio, Winchester, MA:** “Parece estar en el segundo estadio. Encontré manchas de mordiscos en otras 2 hojas de la misma planta [algodoncillo]”. **Sherry**



REPORTES A

# Correo Real

---

**29 de mayo, London Ontario**

Hoy vi mi primera monarca de la temporada en el campus de la Universidad Western Ontario, no pude tomarle foto, pero ya están llegando, ayer reportaron una en Komoka National Park a 10 minutos de London.

**Blanca Xiomara Mora**





# La comunidad de Correo Real en acción

Con motivo de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente sabemos que muchos de ustedes participaron en diversas actividades en sus comunidades. Algunas de las actividades que nos enteramos por el Facebook y el WhatsApp son las siguientes.

## **Acámbaro va a Coroneo en Guanajuato**

Oscar Alejandro Morales nos informó: “El pasado 31 de mayo, en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, el municipio de Coroneo, Guanajuato organizó la Segunda Feria Ambiental Regional invitando a participar a personal del municipio de Acámbaro quienes participamos con actividades de difusión sobre la importancia de los polinizadores, migración de la mariposa Monarca, así como sobre la importancia del foto trampeo para el conocimiento de la fauna del ANP Sierra de los Agustinos.



## Guadalupe, N.L.

El 31 de mayo participé en la instalación de un Jardín para Polinizadores en el CECATI 92, evento coordinado por Virginia Balderas encargada de proyectos ambientales del plantel. Al inicio de la actividad los alumnos vieron un video sobre los polinizadores para adentrarse en el tema.

El departamento de Ecología del municipio de Guadalupe regaló las plantas para establecer el jardín (lantanas, ruellias, tecomas, lavandas) más 13 árboles para reforestar otras áreas de la escuela. No dio gusto que la persona del municipio encargada de llevar las plantas y supervisar la siembra fuera el Ing. Alfredo Meza, miembro del Correo Real desde hace muchos años con quien estuvimos compartiendo buenos recuerdos.

Isabel Ortiz



## Acuña, Coahuila

El profesor Javier Reyes Salas, miembro muy activo del Correo Real desde hace más de 25 años, es actualmente el director de Ecología del Municipio de Acuña en estos días inició una campaña de reforestación en diversos planteles educativos y la formación de grupos ecologistas en las escuelas, confiando en que la niñez sea la generación del cambio a favor del medio ambiente.



## Cd. Mante, Tamaulipas.

Conalep Mante dio inicio a la 10a. Semana Conalep al MEDIO AMBIENTE, con la excelente conferencia Mariposa Monarca migración e hibernación, impartida por el Lic. Juan Daniel Reyes González profesor de la Esc. Secundaria General Aarón Sáenz Garza de Gómez Farías, Tamaulipas, egresado de nuestro Plantel de la Carrera de P.T.B en Automotriz quien ha obtenido reconocimientos a nivel estatal, nacional e internacional con primeros lugares en: Proyecto destacado a nivel nacional en Diseña el Cambio 2017, Concurso Orgullo Tamaulipeco 2019, Concurso Nacional Somos el Cambio México 2019, Mejor Proyecto Socio-Ambiental 2018, entre otros premios.

Alumnos de Segundo y Cuarto Semestre estuvieron presentes en dicha conferencia, así como personal administrativo y Docente.



## Saltillo, Coahuila

Con la finalidad de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente en la Universidad Centro de Capacitación Nacional Intensiva se llevó a cabo el arranque del jardín para los polinizadores con la plantación de cenizo (*Leucophyllum frutescens*); es una planta hermosa, nativa del norte de México. Próximamente se incorporarán diferentes especies herbáceas.

En dicha actividad participaron director Rafael López Castillo, coordinador Daniel de Jesús Andrade Castillo, nuestro compañero Aldo Ceballos Tello quien es docente en esa institución y la comunidad estudiantil.

## Apodaca, N.L.

El día 7 de junio la Secretaría de Educación Pública de Nuevo León celebró el Día Mundial del Medio Ambiente en la escuela primaria Héroes de la Independencia, Correo Real estuvo presente con nuestra incansable compañera Isabel Ortiz acompañada por Laura, Eliza, Mely y la Maestra Sandra Hernández de la escuela Dora Garza Garza quienes la ayudaron a atender a los 647 alumnos de la escuela que decoraron mariposas y los más pequeños dieron un paseo por el jardín para conocer las plantas y algunos insectos.

En este evento también participaron con mesas de trabajo, pláticas, obra de teatro y juegos: El Parque Ecológico Chipinque, nuestras amigas y compañeras Isis y Almendra de la organización Battus, la dirección de Parque y Vida Silvestre, CONAFOR, la empresa Alen. La dirección de Ecología del municipio de Apodaca bajo la dirección de la Bióloga Claudia Ramos entregó cientos de plantas de ornato a los alumnos asistentes al evento.



## Celaya, Guanajuato.

Como parte de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente Ana Laura Tovar, compañera de la Comunidad de Aprendizaje Crisálida, atendió en la casa de la Tierra a empleados de la empresa Hutchison con sus familias, durante la visita realizaron diferentes actividades.

## San José de Iturbide, Guanajuato.

La Bióloga Cinthya Quijano, integrante de la primera generación de la Comunidad de Aprendizaje Crisálida, nos compartió algunas de las actividades que han realizado últimamente con monarca en esta ciudad. Entre ellas la conferencia “Monarca Problemática y Servicios Ambientales” y visitas y plática en diferentes escuelas del lugar.



**5 DE JUNIO DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE**

**Conferencia Virtual:**  
**“MONARCA. PROBLEMÁTICA Y SERVICIOS AMBIENTALES”**

**Ponente:**  
**Biol. Cinthia Quijano Cruz**

**Martes 7 de junio 2022**  
**3:00 a 4:00 pm**

**CONALEP San José**  
**En Sala del Hotel**



## Organizan su congreso anual de Educación Ambiental

Del 21 al 23 de junio la escuela secundaria Lic. Aaron Sáenz Garza de Gómez Farías Tamaulipas llevará a cabo su 8avo. Congreso de Educación Ambiental en el que se tratará el tema de los polinizadores, evento coordinado por el maestro Juan Daniel Reyes.





## San Luis Potosí celebra en grande

Por tercera ocasión un alcalde del municipio de San Luis Potosí firma la declaratoria "Mi Municipio con la Monarca" acto que se llevó a cabo en el palacio de gobierno el pasado domingo 5 de junio, presidido por el Lic. Enrique Francisco Galindo Ceballos.

Los festejos y actividades iniciaron una semana antes de la firma y en el acto inaugural del evento se colocaron diferentes stands con venta de productos de la región. Miel, café, chocolate, joyería artesanal, exposición de cactáceas, suculentas y plantas melíferas; Casa Colorada entregó cuadernillos para iluminar, cilindros y plantas. Hubo también stands de la CONANP, Universidades y del IPAC que son las empresas ambientalistas.

Durante el evento de firma presentaron una pasarela con trajes alusivos a la monarca donde se utilizaron hermosos rebozos de Santa María, exposición de pinturas con el tema de la Monarca y pinta caritas que plasmaron en las caritas de los niños mariposas y abejorros.

Después el presidente municipal inauguró el jardín para los polinizadores y fuente en la plaza de armas.

La semana siguiente continuaron las actividades: inauguración de un mural en el CETis 125 donde participaron 5 jóvenes del plantel. El Centro de Información y Educación ambiental CIEA realizó actividades de establecimiento de jardines y pláticas en Villa de Pozos y Santa Rita. Conferencia Vulnerabilidad de la mariposa Monarca migratoria a la crisis socioambiental, impartida por el Director de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la UASLP para estudiantes universitarios; un taller teórico práctico sobre jardinería urbana y cuidado de las plantas para el personal de Minera México, todo esto como parte de la proclamación: "Mi municipio con la monarca"



# DESPEDIDA TEMPORADA PRIMAVERA 2022

Ya con las mariposas arribando hasta Canadá en esta migración de primavera nos toca despedir esta temporada. La despedimos también con la ansiada noticia sobre el estado actual de las mariposas monarcas y su superficie ocupada en los bosques de hibernación, que nos sirve para conocer de manera indirecta como se encuentra la población de las mariposas migratorias. Conocimos que en esta temporada aumento en un 35% registrándose 2.84 hectáreas, frente a las 2.10 ha reportadas la temporada anterior. La meta continúa siendo que las poblaciones lleguen a registrar hasta 6 hectáreas de superficie ocupada, por lo que aún nos toca seguir realizando esfuerzos desde los distintos actores sociales que nos involucramos en su conservación.

En ese sentido, desde Correo Real y el trabajo educativo que realizamos nos sentimos muy contentos porque este 2022 cumplimos 30 años de trabajo ininterrumpido buscando sensibilizar e involucrar a las personas en la conservación de nuestras queridas monarca. Y más contentos aún porque recién acabamos de graduar a la primera generación de CRISÁLIDA, nuestra primera comunidad de aprendizaje. Con ella emergieron 12 educadores ambientales que implementaron proyectos significativos a lo largo de la ruta migratoria, y que continuarán con la labor de llevar las alas naranjas para seguir involucrando a más personas y otros actores sociales en su cuidado.

De miras a la próxima temporada de otoño, estos dos elementos sumados a tu participación en esta primavera, nos renueva la esperanza para seguir afrontando la grave situación climática que estamos enfrentando en México y a nivel mundial. Es importante seguir colaborando, no soltarnos, para que ellas siempre vuelvan y para que nosotros sigamos coexistiendo con su vuelo.

Les deseamos un buen verano a las mariposas monarca, y te invitamos a que junto con nosotros celebres nuestro 30 aniversario en esta próxima temporada de otoño 2022. ¡Nos vemos pronto.

**Con mucho cariño,  
El equipo de Correo Real:  
Rocío, Ceci, Roberto, Ale, Lina, Isabel, Gaby y Jero.**



¡Síguenos en nuestras redes sociales!



Programa Correo Real - Mariposa Monarca



@correorealmx



@correorealmx

Dudas y Comentarios



correorealmx@profauna.org.mx



¡Envía tus reportes de avistamientos!



correo.monarca@gmail.com